Index of Claims

Ш			
1111			
	Ш		
1115			

Application No.

09/831,468

Date

Examiner

Lynne Edmondson

Applicant(s)

KRATZSCH ET AL.

Art Unit

1725

√	Rejected
_	Allowed

− (Through numeral)
Cancelled
÷ Restricted

Claim

N Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

			1	_						
Cla	im	Date								
010				-			$\overline{}$			\dashv
 	Original	4								
Final	Ē	1/6/04								
	ō	_				l				
<u> </u>	1		\vdash	 		-				_
	2			-						\sqcap
	3		T	† "						
	1		l			\vdash				П
	5		T	T		_			Г	
	6		T	1						
	5	_	Π							П
	8		1			ļ				
	10									
	11									
	12									
	13									
	14								ļ	Ш
	15			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			
	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	<u> </u>	_	\bot	_	$oxed{oxed}$		_	_	Щ
	17	<u> </u>	<u> </u>	_	_					
	18		┺	_	ļ	1			<u> </u>	
	19	<u> </u>	 	┺	1	<u> </u>				L.
	20	<u> </u>	ļ.,		<u> </u>	_	ļ	<u> </u>		
	21	.	┞	_		<u> </u>	1	-	_	
	22	_	₽	↓	-		<u> </u>	<u> </u>	_	
	23	₩	╄	╀	↓_	╀	-	<u> </u>	╂—	
	24	╁—	+	+	-	├ -	╀	⊢	╀	-
	20	<u> </u>	╀	-	-	╀	╀╌	\vdash	+	
24	20	+=	 	╢	-	╁	┾╌	-	╁	1
20	27	₩	1	╁	┼	╁	-	╁	\vdash	\vdash
27	20	₩	╁	╁	╁╌	+	-	╁┈	╁	
20	20	╫	+	+	+	┼─	╁	\vdash	┿	┼
20	31	╫	+	+	+	+	╁─	+	+	\vdash
24 25 26 27 28 29 30	32	+1-	+	+-	+	+	+-	t	+	\vdash
31	32 33	1	十	+	╁	+	T	1-	1	t^{-}
32	34	╅	\dagger	1	1	+	†	T	t	t
\ <u>\</u>	35	T	\dagger	+	+-	T	1	†	T	T
	35 36	1	Ť	\top	T	\top	\top	T	T	T
33	37	╅	1	\top	\top	\top	1	1	\top	T
34	38	\sqcap	T	1	十	1		Τ	Τ	1
35	39	11		T		┰	\top	Ī	1	1
36	40				T					
37	41	\perp 1	Ι		L	Γ				
38	42	\prod	Ι							
39	43	\prod					L			
40	44	Ш	Ľ						\perp	
1	45	П					L	<u> </u>		
3	46	11			_	\perp	\perp	1	\perp	
3	47	41			_	\perp	\perp	1	\perp	<u> </u>
4	48	Ц	1		\perp	\perp	1_	\downarrow	\perp	\perp
5	49	Ц	1		\perp	\perp	┷	\perp	Ļ	1
6	50	11	/			<u> </u>			丄	<u> </u>

T 51 = 3 1
7 51 = 8 52 7 9 53 1 10 54 1 11 55 1 12 56 1 12 56 1 13 57 1 14 58 1 15 59 1 16 60 17 61 18 62 19 63 20 64 21 65 1 22 66
8 52 1 9 53 1 10 54 11 55 1 12 56 1 13 57 1 14 58 1 15 59 1 16 60 17 61 18 62 19 63 1 20 64 1 21 65 1 22 66 \(\sqrt{2}\) 23 67 = 68 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 86 87 88 89 90 90 91
8 52 1 9 53 1 10 54 11 55 1 12 56 1 13 57 1 14 58 1 15 59 1 16 60 17 61 18 62 19 63 1 20 64 1 21 65 1 22 66 \(\sqrt{2}\) 23 67 = 68 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 86 87 88 89 90 90 91
10 54
10 54
11 55 12 56 13 57 14 58 15 59 16 60 17 61 18 62 19 63 20 64 21 65 22 66 17 61 18 62 19 63
12 56 13 57 14 58 15 59 16 60 17 61 18 62 19 63 20 64 21 65 22 66 √ 23 67 =
14 58
14 58 15 59 16 60 17 61 18 62 19 63 20 64 21 65 22 66 23 67 23 67 27 73 74 75 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 10 10 10 10 1
16 60 17 61 18 62 19 63 20 64 21 65 22 66 19 63 20 64 21 65 22 66 19 63 20 64 21 65 22 66 19 63 20 64 21 65 22 66 19 63 20 64 21 65 22 66 19 63 20 64 21 65 22 66 19 63 20 64
16 60 17 61 18 62 19 63 20 64 21 65 22 66 19 63 20 64 21 65 22 66 19 63 20 64 21 65 22 66 19 63 20 64 21 65 22 66 19 63 20 64 21 65 22 66 19 63 20 64 21 65 22 66 19 63 20 64
17 61 18 62 19 63 20 64 21 65 22 66 23 67 = 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91
19 63 20 64 21 65 22 66
19 63 20 64 21 65 22 66
20 64
22 66
22 66
23 67 = 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90
82 83 84 85 86 87 88 89 90
83 84 85 86 87 88 89 90 91
84 85 86 87 88 89 90 91
85 86 87 88 89 90 91
86 87 88 89 90 91
87 88 89 90 91
88 89 90 91
89 90 91
90 91
91

92
93
94
95
96
97
98
99
100

Te D	Claim						ate			_	\neg
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 145			$\neg \neg$						\neg	$\neg \neg$	\neg
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 145	ā	ina		1							
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 145	iΞ	ij	Ì					1		ļ	-
102		O							Ì		
102		101			_	ĺ					
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145		102									
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145		103									
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145		104									
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145		105									
109		106			<u> </u>		L	_			_
109		107			<u> </u>						_
110		108					_				
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145		109									ᆈ
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145		110			<u>Ļ</u> .						
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145		111			_		_	<u> </u>			_
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145		112	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_				\dashv
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145		113	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145		114	<u> </u>	_	 	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145		115		<u> </u>	├	_		├	-	\vdash	
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		116	ļ		-	ļ .	 	┢	⊢		
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		117	<u> </u>		⊢	-	├─		-	-	
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		118	-		 		┝	├		H	L
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		119		-	-	├	├	┡	├	 	H
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		120	<u> </u>	-	\vdash	╁	-	⊢		├-	\vdash
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145	-	121	⊢		┢	├	-	\vdash	├		\vdash
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		122			-	┢	-	├	\vdash		
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		123		ļ —	╁	├		╁	-		H
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		125	\vdash	┼-	\vdash	-	┼-		1	-	╁
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		126	\vdash	\vdash	╆	╁─	1	┼╌	\vdash	\vdash	\vdash
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		127	\vdash		+	+-	\vdash	 	_	\vdash	\vdash
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		128		+-	\vdash	十	\top	┪	1		
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		129	 	1	t	T	t	\vdash	T		Г
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		130	H	t^-	⇈	\vdash	\top	T	1 -		T
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145	_	131			T	1	1-				
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		132	T		T	⇈	1	Τ		Г	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		133	Τ			Ť		Π	Т		
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		134			1	Τ			Γ		
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		135									Ĺ
137 138 139 140 141 142 143 144 145		136	L	L				\Box			
139 140 141 142 143 144 145		137		L							
139 140 141 142 143 144 145		138				Ĺ		<u>L</u>	\perp		
141 142 143 144 145		139				L	\perp	\perp	\perp	_	\perp
142 143 144 145						\perp	\bot	Ļ	<u> </u>	_	_
143 144 145						_	\perp	1	↓_	_	_
144			\perp	_	_	1	4_	_	1_	\vdash	
145	<u></u>		_	1	1	\perp	+	\bot	4—	1	1
	<u> </u>		_	\perp	\perp	1	<u> </u>	+	┼	+	+
1 14461			<u>Ļ</u>	↓-	4	4-	1-	+	+	-	—
	ļ	146	1	ـ	4	┼-	+-	+	+	+	╀
147	<u></u>		\perp	\perp	\bot	+	+	+	-	+	╀
148		148	\perp	 	-	+-	╁-	┿	╀	+	╂
149		149	+	 	4—	+-	+	4-	+	+	┼-
150	L	1750		L		上			_ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	1	